

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201391229**
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći SI (GZW): **2347 / 2986**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 4201049341**

Datum rođenja: **01.04.2021**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **HR 5200410884 WAMURES**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1401 / 2986**
Posjednik: **ŽELJKICA KRUHIN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	105	0	77	107	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	86	102	0	39
	indeks mesnatosti	g	98	0	73	100	0	34
	fitnes	g	103	0	81	104	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	83	108	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-138	0	78	0	0	35
	dnevna kol. masti	g	4.8	0	78	1.4	0	35
	dnevna kol. bjelancevina	g	4.6	0	77	6.8	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.13	0	78	0.04	0	35
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	0.12	0	77	0.09	0	35
3.Meso	neto prirast	g	102	0	74	102	0	34
	randman	g	98	0	73	99	0	34
	klase mesa	g	98	0	72	100	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	72	104	0	35
	perzistencija	g	95	0	78	97	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	83	107	0	38
	broj somatskih stanica	g	97	0	78	105	0	35
	protok mlijeka	g	103	0	84	101	0	35
	mastitis	g	103	0	62	103	0	33
	ciste	g	100	0	66	101	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	100	0	64	101	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	72	99	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	78	104	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	74	94	0	35
	vitalnost	g	113	0	69	108	0	34
	poremećaj plodnosti	g	103	0	66	101	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	0	81	92	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	70	94	0	35
	skupna ocj. noge	g	114	0	64	104	0	34
	skupna ocj. vime	g	105	0	82	104	0	35
	visina križa	g	89	0	78	92	0	35
	duljina leđa	g	94	0	73	97	0	35
	širina zdjelice	g	92	0	71	94	0	35
	dubina trupa	g	91	0	70	96	0	35
	položaj zdjelice	g	87	0	74	96	0	35
	kut skoč. zgloba	g	101	0	75	100	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	117	0	74	107	0	35
	putice	g	101	0	70	99	0	35
	visina papaka	g	100	0	61	100	0	34
	dulj. pred. vimena	g	106	0	70	106	0	35
	dulj. zad. vimena	g	110	0	71	108	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201391229

Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Rang po polubračići SI (GZW): 2347 / 2986

MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 4201049341

Datum rođenja: 01.04.2021

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Majčin otac: HR 5200410884 WAMURES

Rang po polubračići ESI (OEZW): 1401 / 2986

Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	111	0	73	109	0	35
	susp. ligament	g	99	0	68	101	0	34
	dubina vimena	g	102	0	77	100	0	35
	duljina sisa	g	118	0	81	114	0	35
	debljina sisa	g	100	0	72	98	0	35
	smjer zad. sisa	g	108	0	78	111	0	35
	položaj prednjih sisa	g	96	0	84	102	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	76	105	0	35
	čistoća vimena	g	103	0	71	104	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	110	0	71	106	0	34

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
- no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
- gk - genetski konflikt
- nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2511 i 2508

R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

MG = MonoGenska svojstva

- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (-)
- tip 2 genske osobine
- test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima